FICHA TECNICA DE LA TERMINAL V6.0		
FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 2013		
IMAGEN		
DATOS GENERALES	TIPO (Especificar Tipo y Tecnología; Handset, Modem, Router, TPV´s…2G,3G,LTE,…)	Tablet 3G
	MARCA	Avvio
	MODELO	Avvio PAD
	NOMBRE COMERCIAL	Avvio PAD
	DISEÑO (Barra, Slider, TouchScreen)	Touchscreen
	VERSION DE SOFTWARE	M718A_77_APAD_TMV01.01
	VERSION DE HARDWARE	M718A_77_APAD
BANDAS DE OPERACIÓN	GSM (MHz)	850/900/1800/1900 MHz
	UMTS (MHz)	850/1900/2100 MHz
	LTE (Banda(s) soportada(s), Bandas de Roaming, MHz)	N/A
SISTEMA OPERATIVO	OS	Android
	VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO	Android 4.1.1 Jelly bean
3GPP	RELEASE SOPORTADO DE ACUERDO A 3GPP	R99, R4,R5,R6
DATOS	GPRS (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL)	Class 12, Downlink 53.6Kbps
	EDGE (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL, Especificar si es "Only DL")	Multislot Class 12, DL/UL 59.2kbps
	HSDPA (Especificar Categoría & Velocidad DL)	Category 8, Downlink 7.2Mbps (Release 5)
	HSUPA (Especificar Categoría & Velocidad UL)	Category 6, Uplink 5.76Mbps (Release 6)
	HSPA+ (Especificar Velocidad DL/UL)	No

LTE	Especificar Categoria & Velocidad DL/UL	No
	SUPPORT MIMO (2x2, 4x4, 2x4 en UL & DL)	No
	BANDWIDTH SUPPORTED (5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz)	No
	SUPPORT CIRCUIT SWITCH CALL FALLBACK (CSCFB)	No
	SUPPORT DUPLEX MODE (FDD/TDD)	No
	APN's Simultaneos (Especificar numero de APN's Simultaneos)	No
	SUPPORT CIPHERING (SNOW / AES-123)	No
	SUPPORT IRAT (To UTRAN, GERAN with PS HANDOVER)	No
	VoLTE	No
MODULACION	MODULACION SOPORTADA PARA UL/DL (64QAM, 16QAM, QPSK,...)	UL: BPSK, GSMK, 8PSK, QPSK DL: UL: BPSK, GSMK, 8PSK, QPSK, 16QAM
RAM	CAPACIDAD DE RAM	512Mbytes
CHIPSET (Circuito Integrado que maneja la parte de Radio)	MARCA	MTK
	MODELO	MT6577
	VELOCIDAD	1GHz
CPU (Circuito Integrado que maneja y controla la totalidad del dispositivo)	MARCA	MT6577
	MODELO	Dual-core ARMv7
	VELOCIDAD	1GHz
GPU (Graphics Processing Unit)	MARCA	PowerVR
	MODELO	SGX531
	VELOCIDAD	GFLOPS(@ 200 MHz) = 1.6 GPU
RADIO ACCESS NETWORK	FAST DORMANCY (Propietario, De Red / Habilitado, No Habilitado)	PROPIETARIO PRE R8 HABILITADO / DE RED HABILITADO
	SOPORTE DE AMR-NB	Sí
	SOPORTE DE AMR WB	No
	CPC Downlink (Soportado, Habilitado / Soportado , No Habilitado / No Soportado)	No
	CPC Uplink (Soportado, Habilitado / Soportado, No Habilitado / No Soportado)	No
	EDGE Evolution - 16/32 QAM (Soportado / No Soportado)	No
	Enhanced Flexible Timeslot Assignment (EFTA) (Soportado / No Soportado)	No
NFC (Near Field Communication)	Support SWP (Single Wire Protocol)	No
	Support UICC as Secure Element- (Universal Integrated Circuit Card) / (Indicar Si soporta SIM como Elemento Seguro)	No
CONECTIVIDAD	BLUETHOOT (Version)	V4.0
	BLUETHOOT STEREO	Sí
	WI-FI (Versión 802.11 a/b/g/n)	Version 802.11 b/g/n
	SOPORTE DE PROTOCOLOS EAP-SIM / EAP-AKA (Wi-Fi Offload)	Soporta EAP SIM / EAP AKA
	TV OUT	No
	HDMI	No
	MODEM (Vía USB Cable)	Sí, Los drivers se instalar automaticamente al conectar el teléfono via USB
	HOTSPOT	Sí
	MENSAJES DE TEXTO (SMS)	Sí, Soporta 5 mensajes concatenados con 160 caracteres para el primer SMS, 145 para el segundo, y 152 para el resto.
	MENSAJES MULTIMEDIA (MMS)	Máximo 300KB;.aac.mp3.mp4.3gp.jpg.png.bmp.gif
PROTOCOLO IP	V4.0	Si
	V6.0	No

FUNCIONALIDADES	CLIENTE ANDSF (Access Network Discovery and Selection Function) de modo nativo	NO SOPORTADO
	FUNCIONALIDAD DLNA (SI / NO)	No
	CAMARA (Tipo, HD, 3D,... Mega Pixeles,…Frontal, Trasera)	VGA Cámara frontal,2.0MegaPixels Cámara trasera
	RESOLUCION DE CAMARA (Indicar No. de pixeles ancho x alto y ppp)	1600 * 1200 (2.0 MegaPixels)
	FUNCIONALIDAD "PAUSE" (Durante captura de video y sin interrumpir el video)	Si
	FUNCIONALIDAD DE CAPTURA DE FOTO (Durante captura de Video)	Sí
	FLASH EN CAMARA (SI / NO)	No
	REPRODUCTOR DE VIDEO (SI / NO)	Sí
	GRABADORA DE VIDEO (SI / NO, Especificar FPS)	MPEG-4 Simple Profile WVGA (800x480) 2Mbps @ 30fps; H.263 Profile 0 WVGA (800x480) 2 Mbps @30fps; H.264 Baseline Profile WVGA (800x480) 2Mbps @ 30fps WMV-9 30fps VGA 1Mbps
	GRABADORA DE RADIO FM (SI / NO, APLICACIÓN NATIVA)	Sí, FM Radio app
	TIPO DE TEXTO PREDICTIVO SOPORTADO (ESPECIFICAR)	Google Android Dictionary
	GRABADORA DE VOZ	Sí
	CAPACIDAD DE CONTACTOS EN DIRECTORIO (En Memoria del Teléfono)	Depende del tipo de almacenamiento del usuario, el teléfono no tiene un límite pre establecido.
	VISUALIZADOR DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	Sí(Documents to go)
	EDICION DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	No
	DURACION DE BATERIA EN LLAMADA CONTINUA	4.0 horas 3G 6 Horas en 2G
	DURACION DE BATERIA EN STAND BY	3 Días 2G/3G
	VIDEO LLAMADA	Sí
	AGPS	Sí
	GPS	Sí
	PTT	No
	JAVA J2ME	No
	RADIO FM	Sí
	ALTAVOZ	Sí
	REPRODUCTOR MP3	Sí
	FORMATOS SOPORTADOS (Imagen-Audio-Video)	BMP JPG GIF PNG MP3 ACC MIDI MP4 3GP
	TELEVISION	No
UICC（Universal Integrated Circuit Card）	SUPPORT BIP (BEARER INDEPENDENT PROTOCOL) / Indicar Comandos y eventos que soportan: Open Channel, Close Channel, Send Data, Receive Data, Get Channel Status, Channel Status Event, Data Available Event.	Soporta todos los comandos/eventos
	Indicar Modo BIP Client Soportado: UDP/ TCP	Soporta UDP unicamente
	SOPORTE DE MODO TRANSPARENTE (En caso de Alpha ID = NULL o NO Alpha ID. Es decir, que no espere interacción por parte del usuario).	Support in case of Alpha ID = NULL or NO Alpha ID
	NUMERO DE CANALES BIP SOPORTADOS	One channel
ADC	TAC	35863105
	OMA Client (Versión, Soportado / Habilitado)	No
	OMA DM (Versión, Soportado/ Habilitado)	No
SUBSCRIBER IDENTITY MODULE	TIPO DE SIM (NORMAL 2FF, MicroSIM 3FF, NanoSIM 4FF)	Normal 2FF
	CREAR / GUARDAR CONTACTOS EN SIM (Indicar la Capacidad)	Sí, La capacidad depende del tipo de SIM card.
	NUMEROS DE SERVICIOS (SDN)	Sí
	ONS	Sí
	SPN	Sí
	BANCA MOVIL (En el Menú STK)	Sí

CORREO ELECTRONICO	POP3	Sí
	IMAP4	Sí
	EXCHANGE	Sí
	iTELCEL	Sí
APLICACIONES	FACEBOOK (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	Por descarga
	TWITTER (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	Por descarga
	YOUTUBE (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	Por descarga
	JUEGOS (Indicar cuantos juegos se tienen instalados)	5(Littje big city, Uno, Wonder Zoo, Littlest Pet Shop, Shark Dash)
	OTRA	N/A
DESCARGA DE CONTENIDO	TONOS	Sí, tonos Polyfonicos 64, MP3, Real Music Tones, WMA,WAV,ACC, SMAF,SPMIDI,MIDI,I MELODY
	JUEGOS	Sí soporta juegos en.apk
	VIDEO	Sí, MP4, Real Video, 3GP, AVI, WMV, RM
	IMÁGENES	Sï, JPEG,PNG,TIFF,GIF,WBMP,BMP
SERVICIOS IDEAS & SERVICIOS TELCEL	IDEAS MUSIK (IDEAS MUSIC STORE)	Sí
	MSNGR	Por descarga
	PLUGGER	Por descarga
	WI-FI TELCEL	Si
	JOYN	No
SERVICIOS DE PRODUCTIVIDAD	SCAN TELCEL	No
	GPS TELCEL	Sí
	PUSH TO TALK	No
BROWSER	WAP	2
	XHTML	Sí
	HTML	Sí
	RSS FEEDS	No
	WML	Sí
CODIFICACION	TIPO DE CODIFICACION PARA SMS (7, 8 Bits...)	7 bits
USSD SUPPORT	FASE 1	Sí
	FASE 2	Sí
DIMENSIONES	TAMAÑO (Largo, Ancho,...)	123(W) x 194(H) x 9.8(D) mm
	TAMAÑO DE LA PANTALLA PRINCIPAL(Indicar tipo, resolución y pulgadas)	7", 1026X600
	PESO (Gramos)	385g
HARDWARE	TECLADO (Qwerty / TouchScreen Capacitivo, Resistivo/ Etc...)	Touchscreen Capacitivo
	MEMORIA INTERNA (Capacidad Total / Capacidad Libre para el Usuario Final)	4GB Total / 503MB Memoria reservada / 1.77GB Libre para el usuario
	MEMORIA EXTERNA(Capacidad)	16GB max
	PANTALLA SECUNDARIA (Telefonos Clamshell)	No
	BATERIA (MiliAmperes & Volts)	3200mA
CARACTERISTICAS ESPECIALES	*NINGUNA*	
COMENTARIOS REVISIONES "N" (Especificar las diferencias que existen con respecto a la revisión anterior)	*NINGUNO*	

FICHA TECNICA DE LA TERMINAL V6.0 (PARTE 2_FICHA MKT)		
GENERAL	COLORES DISPONIBLES	NEGRO
	EXCLUSIVIDAD TELCEL (SI / NO, VIGENCIA-FECHA DE INICIO Y TERMINO)	Exclusivo de Telcel
	ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CLIENTE FINAL	Cargador AC/DC, Cable de datos USB, Auricular, Paño limpiador de pantalla, Poliza de garantia y Manual de usuario
GUÍA DE CONFIGURACION TELCEL	CUPONERA IDEAS (SI / N/A)	Sí
	INTERNET TELCEL / INTERNET AMIGO / TABLET / BB	Internet Telcel
CARACTERISTICAS COMERCIALES	PRECIO PREPAGO ESTIMADO	2999
	APOYO EN PUBLICIDAD (INDICAR EL TIPO, ECONÓMICO / COBRANDING)	N/A
	FECHA DE LANZAMIENTO	Septiembre 2013
	TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA	60 dias desde fecha OC
	EQUIPO SUSTITUTO	N/A
	PRINCIPALES CARACTERISTICAS COMERCIALES (6.- Caracteristica Unica del Modelo / Proveedor)	1.-Telefono 3G y Tablet
		2.-Android 4.1.1
		3.-HSDPA 7.2 Mbps/ HSUPA 5.76 Mbps / WIFI con Hotspot Personal
		4.-ROM 4 GB + RAM 512MB
		5.-Procesador Doble Nucleo (1Ghz) CORTEX A9
		6.-Camera Posterior 2MP y Frontal VGA para Video Llamadas
	SCRIPT COMERCIAL EN UNA FRASE	Vanguardia y Precio
	TEXTO COMERCIAL PAGINA WEB	7" Android 4.1 Telefono /Tablet (3G)
	CLASIFICACION (Independiente, Juvenil, Ejecutivo)	Entry-Level 3G Phablet
COMENTARIOS	Ninguno	

1.- Este documento debe ser llenado por el proveedor de forma detallada y con la informacion solicitada lo mas precisa posible sin dejar campos vacíos.
2.- Las versiones de Software y Hardware deben ser las finales.
3.- La imagen de la terminal debe ser con la mayor calidad posible.
4.- El formato de este documento no debe ser alterado ni editado en ninguna de sus partes (No se deben alterar bordes de las Celdas, ni ancho de la columna, solo es posible alterar la altura de las filas).
5.- La primera parte debe ser entregada en su totalidad al DIET antes de iniciar sus pruebas de Pre-Homologación en Laboratorio de RF. La Segunda Parte de esta Ficha Técnica es obligatorio entregarla al FINAL DE LA HOMOLOGACION. El proveedor tiene hasta Dos Días como Máximo despues de haber recibido su Carta de Homologación.
6.- En caso de que el proveedor solicite una Revision "N" para una nueva Homologación, el Proveedor debe actualizar el contenido de esta Ficha Tecnica y entregarla en su totalidad nuevamente al DIET vía electrónica al inicio de su proceso.
7.- Queda prohibida la copia de este formato sin la autorización correspondiente de TELCEL.
8.- La información contenida en este documento es responsabilidad del proveedor.
9.- Este documento contiene información restringida y confidencial. Si usted no esta autorizado para recibir este documento, por este medio se le notifica que cualquier uso, distribucion y/o reproduccion esta prohibido. Si usted ha recibido este documento por error, favor de notificar al Ing. Héctor E. Pérez Díaz (hecperdi@telcel.com) / Ing. Jorge L. Pérez Cruz (jorge.perez@telcel.com) inmediatamente.